

Приветствие ЦК ВКП(б) тов. Р. С. Землячке
ЦК ВКП(б) шлет горячий привет в день ее шестидесятилетия тов. Розалии Самойловне ЗЕМЛЯЧКЕ — старому большевику, преданнейшему работнику нашей партии, активному борцу за дело коммунизма.

Бороться за клевер, как за зерно!

Публикуемое сегодня в «Правде» постановление Совета Народных Комиссаров СССР и Центрального Комитета ВКП(б) о мероприятиях по повышению урожайности, контрактиции и заготовках семян клевера в 1936 г. имеет исключительное значение для дальнейшего развития и подъема социалистического сельского хозяйства, особенно в районах нечерноземной полосы.
Речь идет о том, чтобы в короткий срок изобрести совершенно нетерпимое положение с такой важнейшей культурой, как клевер. До сих пор ни Наркомзем СССР, ни местные партийные и советские организации не заботились о повышении этой культуры, совершенно оплохотываясь, что расширение посевов клевера, увеличение производства семян этой культуры является задачей как бы второстепенной. Нечего и говорить, насколько ошибочна такая точка зрения.

О МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ПОВЫШЕНИЮ УРОЖАЙНОСТИ, КОНТРАКТИЦИИ И ЗАГОТОВКАХ СЕМЯН КЛЕВЕРА В 1936 ГОДУ

Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР и Центрального Комитета ВКП(б)

Совет Народных Комиссаров Союза ССР и Центральный Комитет ВКП(б) постановили:
1. Утвердить на 1936 г. план закладки семенных рассадников клевера на площади 170 тысяч гектаров и план оставления семенников клевера на площади 570 тысяч гектаров, со следующим распределением по республикам, краям и областям (в тысячах гектаров):

Table with 10 columns: Республика, край, область; Всего закладка; Всего оставление; В том числе: по колхозам, по совхозам, по МТС, по другим. Rows include Северный край, Калининская АССР, Ленинградская обл., Калининская обл., Ярославская обл., Московская обл., Ивановская обл., Горьковский край, Кировский край, Татарская АССР, Куйбышевский край, Саратовский край, Воронежская обл., Курская область, Азово-Черноморск. кр., Сев. Кавказск. край, Башкирская АССР, Свердловская обл., Челябинская обл., Омская область, Западно-Сибирск. кр., Красноярский край, Вост. Сибирск. край, Д В К, УССР, БССР.

ВСЕГО по СССР 170 570,0 485,0 85,0 26,0 35,8 18,0

2. Обязать директоров МТС и совхозов и председателей колхозов производить уборку семенников клевера в период уборки яровых зерновых культур, не допуская перестоя клевера; обмолот семян клевера начинать немедленно после косовы и заканчивать не позднее 20 дней после косовы.
3. Привлечь к сдаче государству семян клевера все колхозы, имеющие посевы клевера, — по договорам о контрактиции, а совхозы, сеющие клевер, — в порядке государственного плана.
4. Установить следующую норму сдачи семян клевера: для колхозов — по договорам о контрактиции — 3 кг с каждого гектара укосной площади клевера; для совхозов — в порядке государственного плана — 5 кг с каждого гектара укосной площади клевера.
5. Установить, что колхозы и совхозы, продающие государству семена клевера после выполнения своих обязательств перед государством, получают премию надбавку в размере: при сдаче до 1 центнера — 25% заготовительной цены; при сдаче от 1 до 3 центнеров — 50% заготовительной цены.

Протест тов. Юренева против задержания советских пароходов

ТОКИО, 30 марта. (ТАСС). Подполковник в Японии тов. Юренев сегодня посетил товарища министра иностранных дел Японии Сигэкицу и заявил протест против незаконной задержки советских пароходов «Сучан» и «Данна» японскими властями.
Тов. Юренев указал, что пароход «Сучан», шедший с 345 пассажирами из Петропавловска-Камчатского во Владивосток, был задержан японскими властями 17-19 марта в районе Цугарского пролива. Вследствие отсутствия топлива, в результате чего по распоряжению управления морского флота во Владивостоке к «Сучану» был направлен пароход «Данна» с углем.

Беседа тов. Стомонякова с японским послом г. Ота

По полученным ТАСС сведениям, 31-го марта Заместитель Народного Комиссара по иностранным делам т. В. С. Стомоняков сообщил японскому послу г. Ота ответ советского правительства на предложение японского правительства от 16-го марта по вопросу об образовании комиссии по демаркации одного участка восточной границы между Манчжоу-Го и СССР в комиссии по разрешению пограничных конфликтов.
Тов. Стомоняков заявил, что советское правительство считает весьма важным обеспечение мира не только на одном участке советско-манчжурской границы от озера Халха до реки Туменка, но также и на всех других участках советско-манчжурской границы. В связи с заявлением г-на Ота от 27-го марта о том, что японское правительство в интересах ускорения границ считает необходимым ускорить создание комиссии по разрешению конфликтов на участке границы от озера Халха до реки Туменка, советское правительство не видит причин, почему образование комиссии по разрешению конфликтов на всех участках советско-манчжурской границы могло бы в какой-нибудь степени замедлить образование такой комиссии на участке границы, предложенной японским правительством. Равным образом, советское правительство считает весьма важным, в интересах мира, образование пограничных комиссий с аналогичными задачами на монголо-манчжурской границе.

НОВОЕ НАПАДЕНИЕ ЯПОНО-МАНЧЖУР НА ТЕРРИТОРИЮ МОНГОЛЬСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

УЛАН-БАТОР, 31 марта. (ТАСС). 31-го марта японско-манчжурский отряд на нескольких десятках грузовых машин, подкрепленный артиллерией, танками, бронемашинами и авиацией, вновь напал на монгольскую пограничную заставу Адык-Долон и захватил этот пункт, повел дальнейшее наступление на Тажык-Булак. Вторгнувшись японско-манчжурскому отряду около 10 часов утра было оказано сопротивление со стороны монгольской пограничной заставы Адык-Долон.

LIBRARY OF CONGRESS
AUG 11 1936
DIVISION OF DOCUMENTS

НА ПОЛЯХ

(По телеграфу от корреспондентов «Правды»)

ДНЕПРОПЕТРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Колхозы Днепропетровской области закончили сев ранних зерновых культур еще 20 марта. 3—4—5 дней сев, в среднем, каждый район области. Ранние зерновые посеяны исключительно по лбу. 417 тысяч гектаров (50 проц.) засеяно аронизированными семенами.

Область уже закончила весеннюю вспашку. Завершено свыше 70 проц. озимых. Поднято 200 тыс. гектаров (30 проц.) паров.

Наступившие недели наладят разное похолодание изменило характер работ в степи. На юге области поспевает боронование озимых. Идет выкат паров. На севере тракторный парк работает только с полами.

Колхозы усиленно готовятся к севу поздних культур, в частности кукурузы. В нынешнем году, в отличие от прошлого года, не спешат с посевом поздних культур.

Впервые в этом году созданы звенья по кукурузе. Во всех районах сейчас проходят конференции звеньевых. Прорабатываются агрохимические правила и методы стахановской обработки кукурузных полей.

На колхозных полях можно увидеть еще одно новое явление. Восточные границы каждого поля, особенно на юге, распахиваются и засаживаются деревцами—это лесозащитные полосы от суховея.

СЕВЕРОКАВКАЗСКИЙ КРАЙ

На 25 марта в Северокавказском крае засеяно 472 тыс. га. План сев ранних зерновых таков: на 72,1 проц. Если учесть, что 80,000 га ранних зерновых падают на горные районы края, где пахоты сев на равнине мал, то можно считать, что Северный Кавказ близок к полному завершению сев ранних зерновых. План сев подсолнуха выполнен на 50,4 проц. против 2,5 проц. на это же число прошлого года.

Наиболее ярким фактом, отражающим особенности весны этого года, является подъем мартовских паров. Края выката не поднимался в марте. Исходя, очевидно, из этого, Наркомхоз даже не запланировал мартовский посев паров. Между тем, на 25 марта поднято 90,000 га паров.

По большинству районов края прошли обильные дожди. Наилучшие условия для высококачественного проведения сев.

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ КРАЙ

В Сальском зерновом совхозе за время посевных работ выделены ряд трактористов, давших рекордную выработку и получивших высокую зарплату. Среди них первое место занимает тракторист Мануйлов. Он выработал на своем тракторе, в переводе всех работ на пахоту, 150,5 гектаров за 7 рабочих дней. Средняя дневная выработка Мануйлова 21,5 гектара. Дневной заработок 53 р. 30 коп., за 7 дней—273 руб. 10 коп.

Второе место занимает Рыбальченко, давший за те же 7 дней среднюю дневную выработку—19,6 гектара и заработавший ежедневно 52 р. 50 коп. Помимо Мануйлова и Рыбальченко, 9 трактористов дали среднюю дневную выработку свыше 13 гектаров с дневным заработком от 32 до 45 рублей. Трактористы работают на гусеничных тракторах.

КРЫМ

Крым успешно справился с севом ранних зерновых. Сев закончен от района на 4—5 дней. В первых числах апреля сев этой культуры будет закончен (увеличил сев подсолнуха в плане не менее—5 тыс. гектаров). Отстают сев многолетних трав (5 тыс. гектаров). Тут много заделано от обеспечения колхозов семенами, нехватка которых ощущается повсюду. Наркомхоз Крыма заранее обратился к колхозам многолетних трав, предлагая переключить его травянистые однолетники.

Крымская область закончила сев паров 20 апреля. Уже к 1 апреля поднято по предварительным данным около 60 проц. паров. Таким образом, до трети всех паров будут мартовские.

В первое время после окончания сев ранних озимых увеличилось только количество паров, уступавших по числу боронования. Этот недостаток сейчас выправляется.

Семейная познания культур Крыма в основном обеспечены. Если в прежние годы наблюдалась явная нехватка с посевом кукурузы, то сейчас ошибки устранены. То же относится к хлопчатнику (32 тыс. гектаров), посев которого начнется в 20-х числах мая.

Состояние озимых хорошее. По всему полуострову начинают подниматься дружные всходы яровых.

СЕВ ХЛОПКА В ТАДЖИКИСТАНЕ

СТАВНАВАД, 31 марта. (ТАСС). Таджикистан завершил массовый хлопковый сев. Сев уже весь юг, большинство районов центральной и северной зон. Число «тридцатников»—элевов, бригад и колхозов, борющихся за 30 центнеров сырья с гектара, неизменно растет. Их насчитывается уже больше 100. Ряд колхозов ставят своей задачей достигнуть урожайности в 50—60 центнеров с га.

Знаю Рахимбаев, Убайдуллоев (колхоз «Коминтерн», Ленинградского района), включившиеся в движение «тридцатников», к вечеру 27 марта первыми в Таджикистане выжили план сев хлопков.

Хлопководы поля получают достаточно влаги. В горах началось бурное таяние снегов. Высокорослые планты, где расположены батерии (используемые) посевом зерновых, очищаются от снега. Преступили и севу колхозных отдельных колхозов Западного Таджикистана.



Детский сад им. Кирова фабрики «Дукат». Дети рассматривают морскую карту.

В детском саду

Весна стучится в окно. Весна дышит в открытые форточки, гонит последние сугробы на задворках.

Перед каждой кроваткой—стул. На стуле—с восточной аккуратностью сложена одежда. Сидящие просыпаются. Быстро натягивают штанишки, чулки, потягивают друг дружку, встывают. Звонки у пеленальных столиков от прихода товарищей. В детском саду наступает день.

День начинается и кончается песней. Дети укладываются в кроватки, засыпают. Но в отличие от взрослых дети отличаются научились чередовать игры и занятия, утомились и полезный труд, сон и еду. Из разноцветной бумаги вырезают, как в сказке, соорудить самые замечательные вещи. Маленькие мастера вышивают и столарируют, мушкетеры, ухаживают за растениями и животными.

Старшая группа имеет классную комнату с подобием парт. Самое замечательное в партах—выдвижные ящики. Одно удовольствие открыть свой ящик и вынуть тетрадку. Дети пишут пестрыми буквами. Пишут неплохо. У каждого ребенка—конверт с картинными цифрами и деревянная наборная доска. Как не похвалить, если чужой для смотрит, как ты составляешь на букв слова!

С исключительным лаковым подлинным художником дети пишут: «Весна. Солнце греет. На улице тепло. Тош. Как весело на улице. Мы купили сегодня мороженое».

На особом столик тарелки с зеленой пенью изображают «наш колхоз» «2 марта—гласит почта, как на севепповном поле,—посеяли овес». «5 марта—посадили лук».

Старшие вышедшей осенью пойдут уже в школу. Детский сад организованно передает их в школу, с которой сад связан многолетней дружбой—школу при фабрике «Дукат».

Сад имени Кирова расположен на Большой Садовой, 4—в овражке какого-то издателя. В саду 110 детей, на них 100 детей рабочих. И если во всей доктябрьской Москве было только три детских сада, то сейчас лишь одна Красная Пресня имеет 120 таких детских садов.

Сад им. Кирова растет детей, помогает и семье, и производству. Если мать работает в ночной смене—ее ребенок живет это время в саду, и как выразился один местный «старожил», здесь ему «дом».

Стахановцы, работницы-общественницы, работницы-участницы могут оставить в саду детей с 7 час. утра до 7 час. вечера. Сад обеспечивает семью от многих забот, но никак не снимает с матери, с отца ответственности за их детей. Сад не «забирает» их, где получают консультацию и

можно умыть руки. Сад требует от семьи сотрудничества, активности, серьезного участия в воспитательной работе и не ограничивает родителей, бесогонных родителей. В саду считают, что плох тот стахановец, кто не пропадает исключительных работ и о ребенке. Работники сада идут в быт—в жакет, на фабрику, консультируют, убеждают, учат родителей воспитательной культуре, чтобы не было разрыва между обстановкой в саду и домашним бытом, чтобы семья не свалила на-дети воспитательную работу сада. Воспитатели требуют от родителей, чтобы в дома ребенка имел отдельный кроват, отдельный уголок для работы, чтобы открывали форточку, ежедневно мыли лезвия ног.

Детский сад не отделим от советского быта. Работница фабрики «Дукат» тов. Иванова имеет четырех чудесных ребят. Нера давно уже вышла из детского сада. Она успела уже окончить школу и работает на фабрике. Толя и Надя сейчас в саду и осенью пойдут в школу. А маленькая Зина еще в яслях, ей скоро исполнится три года, и детский сад готовится уже ей кроватку.

У работницы Масловой тоже четверо ребят: Толя и Маша перешли уже из детского сада в школу, Зина—в сад и ждет скоро к себе и Валу—хочет ей в яслях быть с маленькими.

Ясли—сад—школа... Школьники злые годы хранят любовь к своему саду. В первый год учбы, когда дети зашли в школу, они теряются и ждут помощи от сада. Родители тоже нуждаются в консультации—как уберечь ребенка от бездельности. И сад протравливает тогда и школу, старается направить ее внимание и к внешшней работе...

В детстве всех нас увлекал воинский парад. И всех нас путали в детстве «солдаты». Но наши дети совсем по-иному тутнутся к красноармейскому шапку, и у них нет никаких оснований бояться «человека с ружьем». День Красной Армии—самый эмоциональный детский праздник. Повторять службу героев-маршалов, быть полководцами полководцами—мечта всех наших детей, и в этом выражается любовь их к родине, к партии, к вождю народов товарищу Сталину.

Вот заняты они своим делом—растение, шаловливыми умными, восточными оптимизмом. Счастливая весна их жизни. Быть может, кто-нибудь из них отменит печальность жизни—быть может, питомец детского сада будет новым Никитой, Лениным, Дарьиным, Энгельсом—эти люди грядущего безклассового общества, люди коммунизма.

В. ХАНДРОС.

КУБЫШЕВСКИЙ КРАЙ ДОСРОЧНО ВЫПОЛНИЛ ПЛАН ЗАГOTOVKИ И ВЫВОЗКИ ЛЕСА

В телеграмме СНК СССР—тов. Молотову секретарь Кубышевского крайкома ВКП(б) т. Шубриков и председатель крайисполкома т. Полюбинский сообщают о досрочном—с 28 марта—выполнении плана заготовки и вывозки леса. Вывезено 2.257 тыс. кубометров древесины (100,3 проц. плана)—на 500 тыс. куб. метров больше, чем в первом квартале прошлого года. Лесозаготовки составили 316 тыс. кубометров пиломатериалов (105 проц. плана)—на 64 тыс. куб. метров больше, чем в первом квартале прошлого года.

На лесозаготовках производительность работников выросла в первом квартале этого года против прошлого года на 42 проц., по заготовке леса—на 27 проц., а вывоза—на 28 проц. (ТАСС).

ПРИЕМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА УССР

КИЕВ, 31 марта. (Мор. «Правды»). Сегодня тт. Косиор, Петровский, Любченко, Н. П. Попов приняли делегацию участников конференции молодых ученых Украины.

На приеме присутствовали секретари ЦК комсомола Украины тов. Андрей, наркомздрав УССР тов. Канторос, заведующий отделом науки ЦК КП(б)У тов. Кривичский, академики Богомолец, Палладин, Гольдман, Граве, Сивильский, Павло Тичина и другие.

Молодые ученые Францевич, Селаз, Ашча, Лепашка, Лука, орденосные Гришко, Валентинский, Куропанов сообщили о своих научных работах, о новых проблемах, которыми они сейчас занимаются.

С речью выступил секретарь ЦК КП(б)У тов. Косиор. Он отметил, что конференция являлась политическим смотром квалификации научных молодежи. Результаты ее весьма значительны. Тов. Косиор призвал молодых ученых работать еще лучше и дружно сотрудничать со старыми научными кадрами. Речь тов. Косиора была покрыта бурными аплодисментами.

БЛЕСТАЮЩИЙ УСПЕХ МАШИНИСТА ТОВА. ЗАХАРОВА

Машинист Орловского депо Московско-Курской ж. д. комсомолец тов. Захаров со своими напарниками тт. Пискуновым и Тимохиным 29 марта показал прекрасный результат использования паровоза. За 24 часа 20 мин. его паровоз пробежал 914 км.

Организуем стахановскую встречу 1 мая

ПИСЬМО ТЕКСТИЛЬНЫХ, ШВЕЙНЫХ И ПИЩЕВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ БАУМАНСКОГО РАЙОНА

Сделать апрель месяцем практической учебы предприятий и строев для постоянной работы по стахановски—такова боевая директива наркома тов. Серго Орджоникидзе всей армии тяжелой промышленности. Стахановская проверка-соревнование поднимет стахановское движение на новую, более высокую ступень, даст новые десятилетия стахановцев, создаст крепкую базу к переходу предприятий на постоянную стахановскую работу.

Предприятия легкой, швейной и пищевой промышленности учатся работать по боевому учению поперечным законом тяжелой промышленности. Стахановское движение на наших предприятиях вылилось сотни замечательных людей—искусных мастеров своего дела. Прогресс на наших предприятиях стахановские десанты, а затем стахановский месяц (в феврале) доказали полную возможность повсеместно перейти на стахановский, вскрыли огромные неиспользованные резервы на предприятиях.

Сделано, однако, мало, чтобы организовать стахановскую работу так, как этого требуют партии и лично товарищ Сталин. Не на всех предприятиях четко и внимательно относятся к голосу стахановцев, к учету стахановского учета нас Московский комитет партии и товарищ Хрушев.

По примеру тяжелой промышленности мы предлагаем и на текстильных, швейных и пищевых предприятиях сделать апрель месяцем практической учебы фабрик и заводов стахановской работе. Мы ставим своей задачей перейти от стаханов-

ских бригад к стахановским цехам и добиться стахановских показателей по предприятиям в целом. Наряду с перевыполнением плана мы добьемся отличного качества выпускаемой продукции. Вступая в борьбу с собой в соревнование на лучшую работу, мы ставим необходимым условием систематический обмен опытом стахановцев.

В ближайшие дни мы при участии лучших стахановцев и инженерно-технических работников детально проверим каждое рабочее место и сделаем его образцовым, обеспечим бесперебойную и высокопроизводительную работу стахановцев.

Бауманские большевики и пролетарии, горячо приветствуя обращение любимого наркома тов. Орджоникидзе, под руководством Московского комитета и руководящих стахановских бригад тов. Хрушева, при последовательной помощи РК, со всей ответственностью обеспечивают дальнейший подъем стахановского движения и организуют к 1 мая достойную стахановскую встречу!

Треугольники и стахановцы предприятий легкой (текстильной, швейной и пищевой) промышленности Бауманского района Москвы: фабрики № 10 Мосмашинная им. Клары Цеткин, фабрики им. Маркова, фабрики Мосбель им. Кагановича, фабрики «Красная работница», Пищевкомбината им. Минкина, Молочного комбината им. Горького, фабрики «Победа Октябрь», фабрики Мосмашинная № 9, Хлебозавода № 13 и др.

13.500 председателей колхозов окончили десятидневные курсы

СОВЕЩАНИЕ В МК ВКП(б)

Закончили работу десятидневные курсы председателей колхозов Московской области, организованные Московским комитетом ВКП(б) по инициативе тов. Н. С. Хрущева. Курсы окончили свыше 13.500 руководителей колхозов. В программу занятий входила лекция о почвах Московской области, о применении удобрений, животноводстве. Для курсантов на район, где большое место занимает свекла, лен и овес, прочитаны специальные лекции. Огромное внимание было уделено изучению статистического устава сельскохозяйственной отчетности.

В составе курсантов почти 1/4 коммунистов и комсомольцев. Значительная часть председателей колхозов учится в различных кружках: в политехниках—около 4 тысяч человек, в агрокружках—2.750. Больше 2.200 человек имеют личные библиотечки.

Практическая работа курсантов проходила в лабораториях сельскохозяйственной академии им. Тимирязева. Лекции читали академики Якушкин, Лискин, профессоры Голубев, Чиваевский, Зельштейн, Шатт и др. Историко-борьбы крестьян за землю читал профессор Понтоковский.

Кроме учебных занятий, велась большая культурная работа. Председатели колхозов за время пребывания в Москве побывали на крупнейших заводах и фабриках, посетили ряд музеев, театров, кино.

31 марта в МК ВКП(б) состоялось совещание последней группы председателей колхозов, окончивших курсы. На совещании присутствовали секретари МК ВКП(б) тт. Хрушев и Марголин, зав. Сельхозотделом МК ВКП(б) тов. Воронцов, начальник Московского областного земельного управления тов. Ковалев, директор курсов тов. Максимов, зам. директора Сельскохозяйственной академии им. Тимирязева профессор Вильямс и др.

Выступавшие на совещании горячо благодарили МК ВКП(б) и руководителей Московских библиотечек тов. Хрушева за организацию курсов, способствовавших повышению знаний председателей колхозов.

В заключение выступления тов. Хрушев. Он призвал большую работу, недовольство прерывающимся аплодисментами. Тов. Хрушев призвал председателей колхозов не останавливаться на достигнутых знаниях, дальше повышать свой культурный уровень, а также заботиться об учебе бригадиров, звеньевых и всех колхозников.

Тов. Хрушев указывает, что остались считанные дни перед севом. Это обязывает немедленно приступить к полному порядку севов. Выехать на поля и правильно использовать удобрения, подготовить инвентарь и лошадей. Сев должен быть проведен в короткие сроки, но обязательно так, чтобы каждая культура была посеяна в свое время.

Все возможности для хорошей работы на полях. Путь, говорит тов. Хрушев, лежит в делу и большевистской партии, тогда колхозы сумеют получить хорошие урожаи.

От имени МК ВКП(б) и председателей колхозов тов. Хрушев выразил благодарность академикам, профессорам, преподавательскому составу Сельскохозяйственной академии им. Тимирязева за их большую работу на курсах.

Свою речь тов. Хрушев закончил возгласом: «Да здравствует председатель колхозов!», «Да здравствует великая большевистская партия и вождь народов товарищ Сталин!».

Все присутствующие бурной овацией и возгласами «ура» отвечают на возгласные слова тов. Хрушева. (ТАСС).

Алексей Стаханов, Мирон Дюканов

УДВОИТЬ ДОБЫЧУ!

Потти семь месяцев прошло с того дня, как мы установили наш первый рекорд. За этот небольшой срок в стахановском движении на нашей шахте явно обострились три периода.

Первый—это период бурного подъема. Он продолжался с начала сентября до конца декабря. Число стахановцев быстро увеличилось. Стахановцы с нарастающей активностью орождали старые нормы. Непрерывно повышались добыча, росла производительность труда. Вот яркая картина работы в работе нашей шахты за этот период:

Месяц	Среднедневная добыча в тоннах	Среднедневная выработка на одного рабочего в тоннах
Август	982	2,09
Сентябрь	1.030	2,35
Октябрь	1.163	2,75
Ноябрь	1.261	2,93
Декабрь	1.436	3,09

По сравнению с августом—кануном стахановского движения—среднедневная добыча на нашей шахте выросла в декабре на 47 проц., а производительность угольного рабочего—на 50 проц. Количество рабочих за этот период не увеличилось, новых возможностей в эксплуатации мы тоже не вводили. Это был здоровый стахановский рост. Таких темпов нарастания добычи и повышения производительности труда шахта не знала за все 35 лет существования.

Именно в этот период на всесоюзном съезде в Кремле после выступления великого любимого вождя товарища Сталина, который с гениальной простотой определил значение, роль и ближайшие задачи стахановского движения, мы взяли обязательство удвоить производительность нашей шахты. Это обязательство подождала все передовые рабочие шахты. Мы были еще в Москве, когда наши рабочие писали товарищу Сталину:

«Если обойдется жеман в руках Ста-

ханова, Дюканова, Концадзева и многих десятков и сотен других стахановцев, значит средняя производительность в три, четыре, пять раз больше того, чем давал этот же угольный рабочий, то что может помешать нам, всем рабочим и всей шахте, удвоить свою производительность и стать сильной стахановской шахтой?»

По возвращении из Москвы все наша работа была подчинена одному стремлению—исполнить обязательство, данное товарищу Сталину. С этого месяца с лишним после совещания, в стахановский день 24 декабря, наша шахта впервые дала удвоенную добычу—1.802 тонны! Трудно переоценить значение этой победы. Выход борьбы за удвоение добычи встретили сопротивление ленивых и скрытых скептиков и саботажников, пытавшихся доказать, что удвоить добычу нашей шахты нельзя: откатка, мол, не вылезет, помет не пропустит и т. д. Победа 24 декабря показала, что все эти предсказания не имели под собой решительно никакой почвы.

Стахановский день 24 декабря был, однако, нависшей тучей нашего подъема. Незаметно наступил второй период—первый отступления. Начался он в январе.

В этом году наша шахта должна увеличить добычу по сравнению с планом прошлого года на 73 проц. Стахановцы же взяли на себя обязательство дать угля в два раза больше, чем в прошлом году.

Как же выполняются сейчас это обязательство? Надо сказать прямо: итоги работы шахты в январе, феврале и марте выливаются в нас тревогу. Шахта не только не удвоила добычу, но отступила и от среднедневных декабрьских показателей. Шахта не выполняет государственного плана и, что особенно тревожит,—на месяцы в месяц снижает добычу.

В январе среднедневная добыча угля на нашей шахте составила 1.386 тонн, в феврале—1.385 тонн, в марте—1.380 тонн. Снижение, конечно, небольшое. Но дело тут не в 5 или 6 тоннах, а в самой тенденции к снижению. Если нам эту тенден-

цию не сломим в самом ближайшем будущем, то этим самым будем повторять саботажники.

Почему так плохо работает шахта? Когда у нас по-стахановски работала лишь небольшая группа рабочих, для хозяйственно-технического руководства не составляло большого труда хорошо обслужить ее. Когда же шахта перешла на сплошную стахановскую работу, перед хозяйственно-техническим персоналом встал ряд новых организационных и технических проблем.

Теперь, когда стахановцы вступили в ответственный период борьбы за удвоение добычи, наши командиры не могут ограничиться лишь эпизодической помощью стахановцам, инструкторам отдельных рабочих. Перед ними встает по крайней мере две задачи.

Первая. Наши хозяйственники, инженеры, техники должны по-стахановски превратить мощь всего оборудования в тех, чтобы ликвидировать узкие места. Вторая. На всех участках шахты, во всех звеньях добычи угля надо организовать работу по-стахановски.

В решении первой задачи руководство шахты приступило, но остановилось на полпути. Разрешение второй задачи поручил саботажникам, которые провалялись всю нашу работу.

Когда на совещании стахановцев товарищ Орджоникидзе спросил нас, можно ли поднять наверх двойную добычу, мы ответили: вполне можно, потому что стал не загружен. И действительно, в стахановский день—24 декабря, когда работа стояла была организована четко, когда рабочие учитывали каждую минуту, мы сумели выдать «на-гора» удвоенную добычу. Скептики указывают на то, что в этот день мы не вывозили пороку. Но кто сможет доказать, что в стахановский день мы использовали максимальную мощь подъема? Никто этого никогда не докажет. Мы сможем выдать и удвоенную добычу и пороку, если техническое руководство шахты серьезно займется лучшим использованием подъема шахты.

Ничего не существует не сделано и для

проверки фактической мощи компрессорного хозяйства шахты. Сейчас у нас работают четыре компрессора. Суммарная производительность их—135 куб. воздуха в минуту. Общее протяжение сети воздухопровода—до 8,5 км. Если учесть, что на шахте работает 50 отбойных и 11 буровых машин, то в смену—потребность в воздухе должна быть, как минимум, в три раза больше. Фактически же давление воздуха в главной магистрали падает до 4 атмосфер, а на рабочих местах—до 3 атмосфер, что отрицательно влияет на производительность забойщиков. Но почему это происходит?

Руководители шахты утверждают тем, что все это якобы от них «не зависит», что условия работы машин при параллельном включении будут бы неизвестны и т. д. Конечно, говоря, наши инженеры заявляют, что мы не под силу разрешить эту проблему. Все мы очень сомневаемся в правильности их оценок. Но для того, чтобы поверить дело как следует, чтобы сломить вредные настроения, необходимо вмешательство треста, необходима солидная техническая консультация. Трест пригласяется, однако, позитив не вмешательство.

У нас создалось впечатление, что сейчас трест «каленул» (управляющий тов. Турбуринов)—это большая канцелярия, в которой сидит много чиновников. Они не только не помогают шахтам, но часто мешают работать руководителям шахт. Помощь треста ограничивается телефонными разговорами, пожеланиями и никому ничего не дающими многочисленными совещаниями в лагунах до тошноты кабинета.

Почему бы работникам треста не приехать на несколько дней на ту или другую шахту, чтобы подробно ознакомиться с положением на каждой шахте, дать во-первых, нужный совет, авторитетно и с полной ответственностью разрешить вопросы, в которых руководители шахт недостаточно разбираться? Нам упрек мы в первую очередь адресуем техническим руководителям Казанцеву и т. в. частности, главному инженеру треста тов. Ровенскому.

Еще в начале стахановского движения товарищ Орджоникидзе предложил угольникам немелко влезть за организацию откатки и подготовительных работ, чтобы это не срывало работы забойщиков. Чего же стоит руководство треста, если у нас на шахте нет даже плана последовательной замены выбывающих из строя забоев! Не-

давно у нас выбыла из строя воздушная лава пласта «Великая», но заменить ее оказалось нечем. Ни на подготовительных работах, ни на откатке откаточная работа до последних дней не организована. И так как этим участкам не уделяют достаточно внимания, здесь оказалась наибольшая задержка в выполнении плана. Саботажники удерживали до 5 тысяч—и как раз по тому участку, где решается вопрос об удвоении добычи.

Помогать нас откатка. Может быть, потому, что нехватает мощностей или лошадей? Нет, не в этом дело. Вся беда в беспорядке, расхлябанности, в отсутствии графика работы. Там, где этот график составлен, исполнен и рядом не выпадает. Разъезды (развозчики) разбегены неправильно и т. д.

На шахте образовался разрыв между развитием стахановского движения в забое и на остальных участках шахты. Первое время этот разрыв не давал себя сколько-нибудь значительно чувствовать. Последнее же месяцы он сильно мешает работе шахты. Дело дошло до того, что из-за низкого уровня организации работы на подсобных участках стали отказываться от стахановских методов работы в забое.

Несколько дней назад, обсуждая постановление Ленского обкома партии, мы дали резкий отпор саботажникам, вывели их на чистую воду. Сняли с работы саботажники Донцов, называли движением, и другой саботажник—зав. воздушным хозяйством шахты Кузнецов. Одновременно лучше стахановцы забоя ускорили над тем, чтобы применить новые методы труда на подготовительных работах и других подсобных участках. Есть уже некоторые положительные результаты. 25 марта бригада подкатчика Брацкова прошла 6 метров штрека и смену при норме 1,35 метра и оказалась проходила 10 метров штрека в смену. Это только начало, но оно должно обеспечить нам возможность в ближайшее время систематически добывать 1.800 тонн в сутки.

Мы вступили в третий период работы шахты, когда стахановское движение должно охватить все участки, когда инженеры по-стахановски должны разрешить назревшие организационные и технические вопросы, когда мы, на основе широчайшего разветвления стахановского движения и социального соревнования, выполним свое обязательство товарищу Сталину—удвоить добычу шахты.

Критика и библиография

ЗАПИСКИ ШТУРМОВИКА

Три года германский фашизм у власти. Тысячи верных сынов рабочего класса убиты, десятки тысяч томлены в тюрьмах и востанках, раздвигая судьбу своего вождя. За последние время вышло несколько книг, написанных людьми, прошедшими тюрьмы, пытки в концентрационных лагерях. Так, появились правдивые и суровые книги: «Испытание» В. Бресла, «Заключенный № 880» К. Билингера, «Болотные охоты» В. Ланггофа. Большие западные писатели, восторженно пишущие правду, также не могли обойти тему фашизма. По жеманным рассказам свидетелей, по собственным наблюдениям, по письмам и документам были созданы такие значительные книги, как «Секс Оппенгейм» Л. Фейхтвальтера и «Годы презрения» А. Мазю.

Опубликованные недавно «Записки штурмовика»¹⁾ представляют особый интерес для нашего массового читателя по обилию материала, простоте и ясности изложения. «Записки» ведутся от имени Вилли Шредера — безработного молодого пролетария. Молодость Шредера — это выжидание безделье, тупая тоска, от которой никак не спячишь, бесконечные попытки найти работу, поугубляющее существование.

Желание немедленно изменить невыносимую жизнь, изменить ее любыми методами и средствами, приводит Шредера в ряды фашистской партии. Поверив обещаниям фашистских вождей, он становится ревностным штурмовиком.

Просто и бесхитростно описывает Вилли Шредер свою жизнь, вводящую работу штурмового отряда, провокации, убийства из-за угла, изувеченные и карьерные фашистские заплывы. Прогнанные чувством классовой солидарности пролетарии и молодые штурмовики, когда ему приходится гримировать жалкие жалания рабочих, избивать арестованных пролетариев, но Вилли все же верит, что Гитлер делает добро человечеству. Жестокость фактов действительности, однако, сильнее его веры. Он убеждается, что фашизм — это диктатура капитализма. Формирование его нового мировоззрения совершает героическая работа подпольной коммунистической партии.

Бок-о-бок со Шредером служат в штурмовом отряде Густав Генке. Он на хорошем счету у начальства, он хвалит рейскампфера, объясняет штурмовикам сущность расовой теории, изучает книги Гитлера, Гейбелса, Розенберга. Он говорит все как следует, но «после его слов в голову дедают разные мысли, и все делается противно», — пишет в своем дневнике Вилли Шредер.

С каждым днем все шире открываются глаза у Вилли Шредера. В отряд под видом авиаторских романов, учебников пилотажной игры проникает литература подпольной коммунистической партии. Генке читает вслух произведения «этих черт коммунистов», возмущаясь бездельем тайной полиции. В рядах штурмовиков, понимая, что Гитлер их обманывает, нарастает недовольство.

Случайно Шредер узнает, кто же такой Густав Генке. Генке помогает бежать заключенному коммунисту: Вилли знает об этом, но не выдает Густава. Он восхищается его смелостью, он уже понял, что его враг не Густав, что «нужно бороться не с коммунистами, а с кем-то другим». Густав, посланный коммунистической партией, глава связующих рабочих, помогает Шредеру найти истинного врага.

Шредер часто старался загладить свои ошибки перед рабочим классом, выполняя ответственные партийные поручения и, умевший на фальшивках к расстрелу, так как настоящий коммунист.

Записки Вилли Шредера — яркий человеческий документ. Книгу нельзя читать без волнения. Она наглядно показывает, как фашизм уловил за собой в свои ряды часть безработной, обездоленной молодежи. Книга дает представление о тех трудных условиях, в которых протекает героическая работа германской коммунистической партии.

ИВ. СЕРГЕЕВ.

¹⁾ Г. Борн — «Записки штурмовика», «Молодая гвардия», Москва, 1935. Стр. 134.

Курорты Донбасса

СТАЛИНО. 31 марта. (Морр. «Приморье»). Курорты Донбасса — Славянск, Мариуполь, Красногорск (бывший Саятгорск) — готовятся к летнему сезону. Пользуясь широким известностью Славянского курорта в ближайшие месяцы получает еще одно крупное лечебное учреждение — Институт физических методов лечения. Здание института уже построено. Это одно из красивейших зданий курорта. На благоустройство парка, озеленение и т. д. курорт расходует около полутора миллиона рублей.

Особенно большую подготовку проводит Красногорский курорт. Он расположен в живописной местности среди гор и соснового леса и является любимым местом отдыха трудящихся Донбасса. В этом году курорт обзаводится новой электро-световой лечебницей, рентгеновским кабинетом, строится новый поселок на 250 человек.

РАДИО В ДАЛЕКОЙ КОЛЫМЕ

ПОГАЕВО. 31 марта. (Радио спец. морр. «Приморье»). Радиопередачи в далекой Колыме приобретает этот край к культуре крупнейших центров СССР. Рабочие золотых приисков слушают передачи из Хабаровска, Москвы, узнают последние политические новости. В Колыме издаются свои радиогазеты, рассказывающие о стахановцах золотой промышленности, о ходе строительства дорог.

Центральный магаданский радиопункт за 6 месяцев передал 280 номеров радиогазет, 35 литературных выступлений, циклы лекций и концертов, посвященные Горькому, Толстому, Барскому, поэтам Дальнего Востока, Грузии, Украины. По радио передано было около 100 концертов артистов радиопередачи, ознакомивших трудящихся Колымы с творчеством Листа, Чайковского, Рахманинова, с итальянскими композиторами, новыми произведениями советских композиторов, с песнями народов СССР.

ПАРК КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА В ВОРОШИЛОВАГРАДЕ

ВОРОШИЛОВАГРАД. 31 марта. (Морр. «Приморье»). На площади в 90 гектаров, в районе так называемых «Красных мельниц», городские организации развелили сейчас усиленные работы по созданию центрального парка культуры и отдыха Ворошиловаграда. У «Красных мельниц» в годы парня собирались негласные мажорские луганских рабочих, участники которых были тов. Ворошилов.

На территории парка строится база культурного отдыха, кинотеатр, спортивная площадка, душевые, фонтаны. Все постройки фундаментальны, из кирпича и местного камня — мерзеля. Заложена большая ограда, которая уже в этом году даст для парка и широкой публики население около 7 млн цветов. Парк будет связан с городом трамвайной линией.

ПЕВЦЫ, ТАНЦОРЫ, МУЗЫКАНТЫ КИРОВСКОГО КРАЯ

КИРОВ. 31 марта. (Морр. «Приморье»). В Кирове закончился первый краевой смотр колхозной художественной самодеятельности. За три дня выступило свыше 300 танцоров, певцов, частушечников, декламаторов, музыкантов разных национальностей и разных возрастов. Самому старшему участнику почти 70 лет, самому младшему, юному барабанщику — 6 лет.

Мариинский театральный коллектив деревни Багм Уржумского района ярко отразил в своих выступлениях радость, борьбу и несомненную жизнь возрожденного мариинского народа, который при парижке был обречен на вымирание.

С большим мастерством исполнили национальные песни и пляски коллективы уржумского астрального коллектива Малопургинского района.



Краснофлотцы Черноморского флота на прогулке в Сухуме во время пребывания в Сухумском порту корабля, совершающего весенний поход. Фото И. Полякова.

Пожиратели бактерий

Одним из наиболее блестящих достижений микробиологии послепостаровского периода было открытие в 1917 г. французским бактериологом Ф. д'Эрелем нового биологического фактора, названного им «бактериофагом», т. е. «пожирателем бактерий».

Вопрос о бактериофаге фигурировал в качестве программного на двух крупнейших микробиологических съездах, имевших место за последние годы в Союзе: на Ленинградском всесоюзной конференции микробиологов в 1934 г. и на муромской конференции Академии наук в Москве в 1935 году.

Бактериофаг невидим даже в наиболее мощные микроскопы и проходит через фильтры, непроницаемые для обычных микробов. Поэтому большинство исследователей относят его к группе так называемых «фильтрующихся вирусов», или невидимых микробов. Бактериофаг обладает рядом своеобразных свойств. Если к смеси жидкой культуры, например, ацидофильной палочки, содержащей часть клеток жидкости, содержащей бактериофаг, то наблюдается постепенное растворение бактерий вплоть до полного исчезновения их. Неудивительный агент как бы поедает бактерии! Интересно, что одновременно происходит здесь накопление (размножение) бактериофага за счет растворения бактериальных тел.

Если факты, находящиеся в связи с явлениями бактериофагизма, установлены с достаточностью, то в вопросе о толковании этих фактов в науке существуют различные точки зрения. Опираясь на данные, полученные в лаборатории, представляется, что собой бактериофаг начало живое в полном смысле этого слова или растительный организм, а не является ферментом или какой-либо другой активностью? Академик Насон свел этот спор к следующей краткой формулировке: «существует ли вещество со свойствами живого?»

Но бактериофаг есть не только лабораторная заплата, которую исследователи ограниченного круга специалистов используют для объяснения некоторых фактов, а является реальным результатом уже сейчас, когда мы находимся лишь на заре его изучения.

Одним из замечательных свойств бактериофага является то, что при чрезвычайно активном губительном действии на микробные клетки фаг не оказывает никакого вредоносного влияния на организмы клетки человека и животных.

Сейчас созданы все условия, чтобы к 1937 году институт был открыт.

Проф. Г. ЭЛИАВА.

Станичный театр

РОСТОВ-НА-ДОНУ. 31 марта. (Морр. «Приморье»). На днях в станице Петровской приехали артисты Ростовского драматического театра имени Горького. Встретив гостей за околицей выехала в станицу большая станичная казачья сотня. За ней — длинный поезд автомашин и тележек с волонтерами и волонтерками. Встретились, как старые друзья. Дружба эта зародилась еще в первый период театра в станице в феврале этого года. Тогда волонтеры станицы у себя в театре драмы «Платон Бородай».

Гостей, ростовский театр остановил в Петровском районе актер Дубровский и Наталья. Они организовали в станице Петровской и Атуеве драматические кружки, которые уже поставили пьесы: «Долгое лето», «Сказка Буревестника» и «Платон Бородай».

На этот раз Ростовский театр показал в станице два раза спектакли: «Взвешивают» Островского и организовал один концерт.

Слава о Петровском театре идет по всему краю. Станица имеет замечательный драматический зал на 700 мест. Устроены для артистов лож, удобная сцена.

Черноморская станица тоже обзаводится театром. Архитектор Л. Ф. Шерст, строящий Ростовский театр, оставил два варианта проекта черноморского театра и взял шестое над строительство нового казачьего театра.

„МОЯ ЛЮБИМАЯ КНИГА“

КУБЫШЕВ. 31 марта. (Морр. «Приморье»). Читатели необычайно охвачены. Более 300 ребят собрались на организованную кубышевскими Дворцами детей общегородскую читательскую конференцию.

«Моя любимая книга» — вот единственный вопрос, который стоял на повестке дня. Младшие выступили записав более 100. Они за другим выходят дети на сцену. Во всех выступлениях ребята рассказывают о любимых книжках, о содержании, о том, что они вычитали и не вычитали из книги. Революционная героика — вот что более всего привлекает детей.

«Моя любимая книга» — Чалеев, — взволнованно заявил ученик 6-й школы Чудов. — Я хочу, как он, быть всегда впереди в жизни, в науке и, как он, никогда не перед кем не отступать.

Дети прочитали большой счет писателей. «Мы хотим читать книги с детства наших вождей, — говорит, прерываясь аплодисментами, ученица Васильева, — как они жили, как боролись за революцию».

Вполне обоснованно адресуются ребята к поэтам: «Мы недовольны поэтами, они пишут нам только для взрослых, для малышей, а для нашего возраста ничего нет».

БЕЗОБРАЗИЯ В ЧАУССКОЙ БОЛЬНИЦЕ (Письмо матери)

В Чаусской районной больнице (г. Чаусы, БССР) нарушают самые элементарные правила ухода за роженицей и новорожденными.

Роженица ребенка. Его кладут на постель к матери, а она, еще совсем слабая, должна ухаживать за ним.

При мне одна женщина (не помню фамилию) родила двойню. Ребенок положили к ней на постель. От слабости она не могла перевести дыхание. Мы помогли ей ухаживать за детьми.

Ночью мы не имели покоя. Плакали дети. Никто не приходил к нам.

Обслуживающий персонал не помогает молодым матерям ухаживать за новорожденными. Сиделка одновременно работает уборщицей. Акушерка Чернышова груба в обращении с больными.

И. ИВАНОВА.

Маленький фельетон

ЗАВХОЗ ОТ НАУКИ

Специальность Центрального научно-исследовательского института политтехнического образования — это разработка методов преподавания различных наук в школах. Методика извлечения доходов на науку собственно не входит в сферу компетенции института. Но ведь в разработке эту методику в институте человек, который прямого отношения к науке не имеет, — помощник директора по хозяйственной части Белов.

Научно-исследовательский институт выступает в методике Белова как производственно-торговое предприятие, изготовляющее науку. Институт как бы сплавляет профессоров и научных сотрудников своих товарищей, а они его обзывают публике по мелочам. По правилам института поощряют своего дохода, то есть авторского гонимора от научных трудов, профессора и научные работники должны отдавать институту.

Свою власть над профессорами институт не ограничил сроками. Все равно, работает ли научный сотрудник в самом институте или давно покинул его гостеприимные стены, беловское око института следит за ним. И если профессор решил оформить плоды своих многолетних работ в книге и заключил для этой цели договор с издательством, то немедленно к авторскому гонимору протягивается рука из института: гоните 50 проц. в кассу института!

Так препарируется Научно-исследовательский институт в благоустроенное жилище с доходными статьями. Вспомогательные научные учреждения — библиотеки, лаборатории — стали доходными местами. Установлена расценка, вычислена себестоимость пользования микроскопом, словарем, справочными изданиями.

Любопытнее всего, что научные сотрудники не возбуждали вопроса о законности и умности этих оборотов с ученых. А когда профессор М. М. Белов, который пробыл в институте меньше года и ушел из института в 1934 г., и Н. Г. Кременский отказались платить, то их стали таскать в суд и требовать с них 112 тысяч рублей.

Несомненно, применение методики извлечения доходов на науку доставило бы некоторые новые средства нашим образовательным и культурным учреждениям. В примере, библиотеке имени Ленина в настоящее время вынуждают со всех посетителей одинаковую и очень скромную плату за пользование книгами. Между тем некоторые ученые и писатели, пропустившие книги и сделавшие обильные выписки из них, потом платят на этом основании свои книги. Библиотека не предъявляет им счета за читалку, — это, между прочим, в некоторых случаях не мешало бы и делать: в интересах науки, а не доходов библиотеки. В иных книгах и статьях было бы меньше цитат.

Если наши библиотеки, музеи, научные институты не превращают свои богатства в доходные статьи, то именно потому, что их прямая задача — это помощь науке, литературе, искусству. Музей искусства, скажем, рад, когда выйдут из свет книги, написанные на основании материалов музея. Добрые научные и литературные нравы требуют, чтобы в данном случае автор называл в предисловии или в тексте книги музей или институт, материалы которого он пользовался. Но дальше этого требования научные и культурные учреждения не идут. Постылаемость на гонимора автора чрезвычайно затруднила бы исследовательскую работу.

Профессор Белов сидит на своем веку немало научных работ, побывав не в одном институте, посетил не одну библиотеку и лабораторию. Всем им он обязан, и все они ему обязаны. И если бы все эти почтенные учреждения протянули руку для дележа авторского гонимора, то профессор Белов оказался бы широким плечом к ним бы не было книги.

Как рождаются вообще подобные роза методики извлечения доходов на науки? Подлинные работники науки выдумать такое не могут. Они для этого недостаточны «практические» люди. Но вот в поминках «то административно-хозяйственной части» оказывается у подпольного ученого оборотистый человек, который как-то по части финансовых комбинаций великий негодник. К науке он отношения не имеет. Но за то с большим усердием и иногда с бесоглядностью увлеченным он берется за извлечение доходов. Лаборатория для него это прежде всего доходное место. Ученый — это объект, на котором можно подработать в пользу института. Настоящему институту должен бы превратить тех своих ученых, которые платят пенные книги. Но на языке хозяйственной методики пенные — это расход, а энергичный хозяйственник обязан думать только о доходе.

Эти предприимчивые люди с особой любовью лезут к нашим добродетельным обществам. Им никакого нет дела до истинных задач этих обществ. Они ухватываются в самый короткий срок обуржуазить культурное учреждение сетью «доходных статей». Они готовы торговать всем, что даст прибыль.

Институт политтехнического образования пока торгует только своими лабораториями. Но дай ему волю — он живое расторгнет!

Д. ЗАСЛАВСКИЙ.

КОННО-СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ЖЕН КОМАНДИРОВ

ЛЕНИНГРАД. 31 марта. (Морр. «Приморье»). В манеже артиллерийской школы вчера состоялся конно-спортивный соревнование 50 жен командиров Ленинградского гарнизона и женщины, занимающиеся конно-спортивным спортом в клубе Союзных женщин. Лето и красное всадницы брали прелесть, быстро мчались строем. Первые места заняли жены командиров Ленинградского гарнизона тт. Сорочкина, Ауфриса, Трахтенберг и Глазунова.

Г. ПРОКОФЬЕВ

ЗАВОЕВАНИЕ СТРАТОСФЕРЫ

В мае 1937 года исполнилось 10 лет со дня первого полета в стратосферу, совершеного американским капитаном Хаутерном Греем, а в ноябре — 10 лет со дня его гибели во время второго полета. При обоих полетах Грей достигал высоты 12—13 тыс. метров. Полеты совершались на стратостате (объем оболочки 2,886 куб. метра) с открытой кабиной.

Во время своего первого полета — в мае 1927 года — инженер-исследователь только благодаря случайной случайности остался в живых. Достигнув потолка, Грей потерял сознание, и снижение стратостата происходило без участия пилота. Сознание снова вернулось к нему уже перед самым приземлением.

Преприятный Грей через полгода второй полет оказался для него последним. В течение первых 2—3 часов полета протекла успешно. Но радио поддерживалась связь с землей. Потом внезапно связь оборвалась, а через несколько дней тело Хаутерона Грея было извлечено из-под обломков его стратостата.

Найденные последние заметки пилота раскрывают историю его трагической гибели. Написанные вначале твердой рукой, они становятся затем несманными и, наконец, обрываются. Смерть Грея наступила от недостатка кислорода.

Близжайшее десятилетие после его гибели стало периодом крупных достижений в завоевании стратосферы.

В 1930 году лейтенант воздушного флота США Аполло Сусек достиг на самолете высоты 13.100 метров. Годом позже знаменитые стратостаты Никар и Книппер на стратостате облетели около 20 тысяч куб. метров с герметической кабиной поднялись на высоту 16.800 метров.

В 1932 году английский капитан Эвлин устанавливал новый рекорд высотного полета на самолете — 13.400 метров.

В 1933 году в завоевание стратосферы включаются СССР. На стратостате облетел в 24.500 куб. метров с герметической кабиной советские исследователи достигают

высоты в 19.000 метров. Американские офицеры Сетль и Фордей на стратостате поднялись на высоту 18.600 метров.

1934 год оставил далеко позади все предыдущие достижения. Советские стратостаты тт. Федосеева, Васенко и Усманов достигают высоты в 22 километра. Итальянский летчик Дони на самолете «Капрони» поднимается на 14.433 метра, т. е. на 1.033 метра выше англичанина Эвлинса.

Сотрудник Никара — наблюдатель Козин, поднявшись на своем стратостате на 16.000 метров, за 10 часов полета потерял около 1.000 килограммов.

1935 год изобилует событиями, демонстрирующими человеческую отвагу и рост технического прогресса в авиации и воздухоплавании.

Выдающийся американский летчик Вилли Пост, одев скафандр, совершил полет на границе стратосферы в открытой кабине самолета.

Мужество и отвагу проявляют советские стратостаты тт. Зинда, Прилуцкий и Верито. Они проводят научные наблюдения на высоте 16 километров.

Показателем роста советской авиации был полет летчика-испытателя тов. В. Коккина на самолете отечественной конструкции на высоту 14.575 метров.

Очень обогащения знаний в области физических свойств атмосферы в СССР произошло 18 полетов субстратостатов облетев в 2.200 куб. метров на высоту 10—11 километров. Все эти полеты прошли блестяще, без единого несчастного случая, в то время как в 1934 году при полете в верхнем слое тропосферы погиб германский субстратостат «Бар фон-Зинсфельд».

В 1935 году американские летчики Андерсен и Стивенс на стратостате облетели в 105 тыс. куб. метров достигли высоты 22.065 метров.

Получение постоянных данных о физическом строении атмосферы с помощью приборов является большим вкладом в науку. Во многих странах систематически по-

ставлено измерение температуры до высоты 25 километров. В некоторых странах данные о температуре в свободной атмосфере до 18—20 км получают 2—3 раза в сутки.

В связи с этими наблюдениями было открыто наличие инверсии в высших слоях атмосферы (инверсия — слой атмосферы, в котором температура вместо обычного понижения повышается; толщина такого слоя бывает различной). С помощью радио открывалась возможность, кроме ежедневных данных о температуре, движении и влажности в верхних слоях атмосферы, получать сведения о скорости и направлении ветров в стратосфере. Радиолокационные здесь может сыграть исключительную роль.

12 полетов стратостатов до высоты 22 километров показали, что в стратосфере преобладают ветры юго-восточных направлений. При многих полетах в стратосферу скорость ветра достигала 80—90 километров в час. Все это обогащает аэрологические данные.

Для создания стройной теории о верхних слоях атмосферы очень важны исследования химического состава воздуха. Полученные уже данные подтверждают правильность теоретических исследований известных ученых Маркса, Штейнхейма и Гутенберга об однородности состава атмосферы до высоты 150 км. В воздухе, взятом на высотах до 20 километров, содержится такое же процентное соотношение кислорода, как в воздухе у земной поверхности.

Разработанная методика исследования стратосферы позволяет рассчитывать, что человеческие знания в области оптики, электричества, интенсивности солнечных лучей, атмосферного озона и т. д. значительно пополнятся. Все дело теперь в организации систематических полетов. Наряду с полетами на рекордную высоту чрезвычайный интерес представляет полет на продолжительное время пребывания (17—18 часов) в стратосфере. Такой полет способствовал бы получению картин донного хода различных явлений, происходящих в стратосфере. Не менее интересным оказался бы полет для наблюдения за стратосферой тропических районов.

Обобщенное научное значение полетов на максимальную высоту. Однако для достижения этого являются серьезнейшие трудно-

сти, одна из них — объем стратостатов. Как известно, самым большим летательным стратостатом в мире был американский «Эксплорер-2». При его объеме в 105 тыс. куб. метров высота всей системы у земли была 130 метров. Американцы в течение 7 месяцев готовились к старту. Они испытали ряд неудач, дважды рывалась оболочка стратостата во время неоднократных стартов.

Такому стратостату можно дать старт только при самой благоприятной метеорологической обстановке (полное безветрие до высоты 150 метров) или же в глубокой котловине, в которой при подготовке к полету можно укрыть всю систему от ветра. Этим, между прочим, и воспользовались американцы. Они стартовали в степях Южной Дакоты на котловинах глубиной более 100 метров.

Конечно, достигнув «Эксплорер-2» высота не является пределом. Летчик Грей неоднократно высказывался о своем намерении подняться на высоту 30 тыс. метров. Французская газета «Эпока» на днях сообщила, что Никар поднимался полет до высоты 30 тысяч метров на стратостате облетев 113 тысяч куб. метров, при диаметре 60 метров и облетев всю систему на «потолке» около 1.000 килограммов.

Несложные вычисления двух вариантов полета такого стратостата на высоту 30 тыс. метров заставляют усомниться в правильности этого сообщения.

При весе системы на «потолке» 1.000 килограммов поверхность стратостата будет состоять около 12 тысяч квадратных метров. Все системы на «потолке» складываются из оболочки стратостата, кабин, научного оборудования, аккина и балласта, необходимого для торможения при спуске. Допуская, что для постройки стратостата будет применена самая легкая однослойная ткань (весом в 70 граммов на один квадратный метр), вся оболочка будет весить 840 килограммов. Однако пропорциональная ткань весом в 70 граммов является не реальной: такая ткань по своей недостаточной прочности не может быть допущена для постройки оболочки облетев в 100 тысяч кубометров и выше.

Как известно, стратостат отличается от радиозонда тем, что он является детальней лабораторией, снабженной приборами и инструментами, научным оборудованием и имеет

на своем борту людей, которые должны быть обеспечены кислородом и застрахованы от всех последствий такого необычного полета. Допустим, что из оставшихся 160 килограммов на стратостате приходится 40 килограммов на кабину — 60 (если она сделана из материи) и стратостат весит 100 килограммов. Следовательно, вес системы составляет уже 1.040 килограммов, при чем сюда не входит балласт, необходимый при спуске (не меньше 200 килограммов), кислород и научное оборудование. Таким образом этот вариант исключается.

Разберем второй вариант: удвоим вес всей системы — две тонны. Поверхность оболочки прежней — 12 тысяч квадратных метров. В этом случае стратостат прочный, надежный стратостат не из однослойной, а из двухслойной ткани, квадратный метр которой весит 120—130 граммов. Это правдоподобно, и в таком случае вес оболочки должен быть около полутора тонн. Мы допустим такую возможность, как техническое достижение ближайшего времени. Кабина, стромы, человек, органы управления стратостата весит 350 килограммов, кислород и научное оборудование — 150 килограммов, балласт — 300 килограммов. Все системы на «потолке» составляет уже 2.400 килограммов.

Известно, что подымая сила 1 куб. метра воздуха на высоте 30 тысяч метров при давлении 9,6 мм ртутного столба составляет 17 граммов. При весе системы на «потолке» в 2.400 килограммов подымная сила 1 кубического метра воздуха составит около 22 граммов. Следовательно, подымная сила далеко не на 30 тысяч метров.

Надо учесть, что в приведенных примерах дана только схема расчетов и допущено явное пренебрежение прочностью материалов, употребленных при постройке стратостатов, не учтены паразиты, считается, что в полет пойдет только один человек, что крайне рискованно, ибо в таком случае можно рассчитывать на полный успех полета.

Возникает вопрос: возможен ли вообще с технической точки зрения полет на 30 тысяч метров? Но такой вопрос следует ответить утвердительно. Это тем более осуществимо в Советском Союзе, где техника непрерывно движется вперед и государство считает науку своим кровным делом.

